スゴイコトニクス。

NITTA

足圧分布測定システム

F-スキャン モバイル

その一瞬を捉える

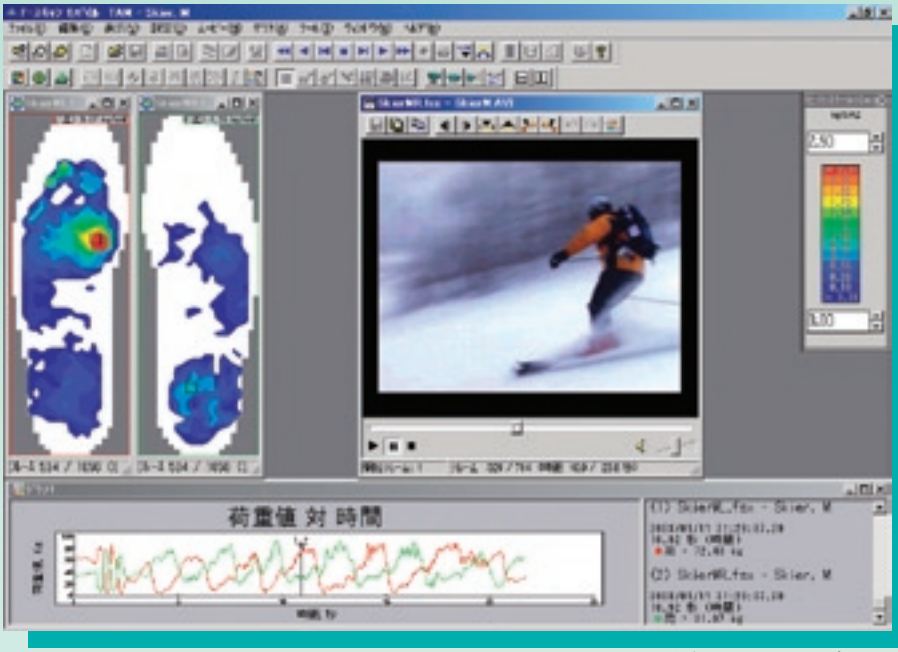
足圧分布測定システムF-スキャンモバイルは被験者とPC間のケーブルをなくすことによりスポーツ時などの足圧分布の瞬間的変化を最大500フレーム／秒の高速サンプリングで測定できます。

屋内などに制限されていた従来の測定環境をより広範囲に、また被験者の様々な動作に伴う足圧分布の推移を、動的に捉えることが可能になりました。

足圧分布がケーブルレスで測定可能。
(携帯データロガー方式)
屋外測定・スポーツ測定など
広範囲なデータ計測に最適。

■特　長

- 最大500フレーム／秒の高速サンプリング
- センサセル数955点(片足)、高密度な測定が可能
- 超薄型センサシートで、靴の中にカンタン装着
- USB接続で測定データをPCにダウンロード
- ケーブルを接続して、従来のリアルタイム測定も可能
- 持ち運びが可能な軽量コンパクトタイプ



ソフトウェア表示画面（ビデオ同期再生はオプション）

■F-スキャン モバイル システム内容

品　名	数　量	仕　様
レシーバユニット	1個	最大サンプリング周波数:500Hz データ容量(最大フレーム数):20,000フレーム インターフェース:USB 外寸 幅138×高さ110.2×奥行63.5mm／重量570g
バッテリーパック	1個	充電式Li-ion電池 稼動時間:約2時間、充電時間:3時間、バッテリレベル表示付 外寸 幅86.4×高さ89×奥行21.6mm／重量290g
充電器	1個	外寸 幅123.2×高さ82.6×奥行42.7mm／重量290g
カフ ユニット	2個	外寸 幅64.5×高さ97.8×奥行38.6mm／重量110g(専用)
センサシート	10枚	最大センサセル数:955(片足) 測定圧力範囲:70～700kPa
ソフトウェア	1式	Windows2000／XP対応(CD-ROM 1枚)
その他付属品		USBケーブル、リモート・トリガー・スイッチ、カフバンド キャリングケース、カフケーブル:1.35m×2本、9m×2本 取扱説明書、他
使用環境条件		(作動時)温度:0～32℃　　湿度:0～90%、結露のないこと (保管時)温度:−20～60℃　湿度:0～90%、結露のないこと 雰囲気圧力:11.6～101.3kPa

■オプション

- ビデオ同期再生
- 足圧解析ソフト TAM(Timing Analysis Module)
- ブラダテスタ(センサ補正用加圧器)
- 拡張バッテリーパック

ご使用できるPCの条件(すべてのPCの動作を保証するものではありません。)

- CPU:Pentium500MHz以上を搭載したPC/AT互換機
- RAM:128MB以上
- HDD:1.5GB以上の空き領域があること
- CD-ROMドライブ、USBポートを装備していること
- OS:Microsoft Windows2000、XP

キャリングケース(収納時)　F-スキャンセンサシート

⚠ 安全に関する **ご注意**　安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は・・・・

NITTA

ニッタ株式会社

RETS事業部

東　京　〒104-0061　東京都中央区銀座8-2-1
TEL.03-6744-2720　FAX.03-6744-2721

奈　良　〒639-1085　奈良県大和郡山市池沢町172
TEL.0743-56-8848　FAX.0743-56-8770

http://www.nitta.co.jp/product/mechasen/sensor/top.html
E-Mail:sensor-info@nitta.co.jp

＊ このカタログに掲載している内容は、予告なく変更される場合があります。

2007.11.DF